BEST AVAILABLE COPY ISSUE SLIP STAPLE A (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	13A	10385	
O.I.P.E. CLASSIFIER		7	11 . 99
FORMALITY REVIEW		90608	N-10-49

INDEX OF CLAIMS

J	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

								·	••••		•••••	*****
,		_					_					\neg
ļ	Cta	im		77	7	•	Dat	e		_		4
1		폏	V	1	1/1	1	Zu		ļΙ	- 1		-
	Final	Duginal -	19	Z	%	13	19				-	
١	亘	Õ,	01	4			102	<u> </u>	Ш	\dashv	_	4
	_(7	W	Y	V	5	L		\Box	_	_
I		<u> </u>	L			Ш			\perp			_
4		17	V	U	U	H]]_	ľ				
١	7	4	_			し					\Box	
1		3										
Ì		6		Г				Г	П		П	7
١		7	Г	Г				Г			\Box	П
١		8		Г		T	Г	Г			П	╗
ı	_	9	Г		Г			Г			П	\neg
Ì	\vdash	10	1	Г	\vdash	T		Г				╗
1		11	 	H	一	┢		Τ	1		П	\neg
١	7	12	╁	\vdash	\vdash	\vdash	T	T	1		\sqcap	_
1		13	1	\vdash		✝	\vdash	H	T	Н	Н	\dashv
1	\vdash	14	\vdash	\vdash	╁	1		\vdash	+	\vdash	H	\dashv
	-	15	\vdash	 	\vdash	1-	╁	H	+-	Н	H	\dashv
	⊢	16	╁	+-	 	+-	\vdash	\vdash	╁╌	\vdash	H	\dashv
	\vdash	17	╁	╁─	├	╁╌	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	\dashv
	-	18	-	╀	\vdash	+-	╁	╁	╫	⊢	Н	\dashv
	\vdash	+	╀	\vdash	⊢	+-	+-	╁	+-	\vdash	Н	Н
	╙	19	_	╀	-	╁	⊢	╀╌	+	┢	Н	Н
	_	20	_	<u> </u>	上	┖	L	Ļ	1_	_	Ш	
		21	<u> </u> _	L	_	上	L	L	┸	<u> </u>	Ш	Ш
	L	22			L	L	L	L		1_	\sqcup	Ш
į		23		\mathbb{L}			<u>i_</u>	L	1.	_		Ш
	Г	24	T	П	Г		1	T	١.			
ŀ	Г	25	1	Т	Π	I	Т	T		Γ.		
		26		Τ	1	T	Ī	Т	\top	Γ	Π	
	Г	27	7	T	T	1	Т	T	7	1	Π	П
	<u> </u>	28		†	T	1	†	T	\top	1		
	H	29	_	+	T	1	†	1	\top	\top	T	П
	Н	30	_	+	╁	T	$^{+}$	†-	\top	╅	1-	m
	\vdash	3		+	+	十	╅	t	+	†	+	H
	\vdash	32	-	+	╁	+	╁	$^{+}$	+	+	+	\vdash
	\vdash	3		╫	+	+	╁	+	+	╁	+	+-
	\vdash	34		+	+	╁	+	+	+	+	+-	\vdash
	-	35	_	+	╁	+	╂	┿	+	╁	+	\vdash
	\vdash			┿	╁	+	+	+	+	+	+	╀
	\vdash	36		+	+-	+	+	+	+	╀	+	╂
	\vdash	3		+	+-	+	+	+	+	+-	+	+-
	L	38	_	+	╀	+	╁.	+	+	+	+	\vdash
	L	39	_	4	4	4	\bot	4	+	╀	\bot	-
	L	41	_	┸	_	\perp	\perp	⊥	丄	\perp	1	↓
	Г	4	٠,		1			\perp	\perp	\perp	\perp	\perp
		42	2	┰	Т	T	T	T	Τ	Τ	Τ	
	Г	4		\top	1	1	T	T	T	Τ	T	1
		4		十	†	1	十	十	\top	\top	\top	\top
	\vdash	4		+-	+	+	+	+	+	+	+	T
	-	4		+	+	+	+	+	+	+	+	+
	\vdash	4	-	+-	+-	+	+-	+	+	+	+	+-
	\vdash			+-	╫	+	+	+	+	+	+-	+-
	\vdash	41	_	+-	+	+	+	+	-	+	╁	╀
	1	4		+	+-	+	+-	4	+	+	+	╁
	L	5	1	┙				_		ㅗ		_

Cla	im		_		-	_	at	A	_			_		٦
010		\top	Т		Г	Ť		Ī	T	٦		Т	Τ	\dashv
-a	Original				İ	i			Ì					l
Final	ō	ì	-			1								
	51	T	T			T			Т	•		Γ		
	52	\top	7		Г	T			T			Г	Т	٦
_	53	十	7			T		Т	T			Τ	T	٦
	54	+	+	_	-	+	_	Н	†	_		t	t	٦
_	55	+	┪	_	H	t	_	H	+	_		✝	T	┪
_	56	+	┪		┢	+		Н	十	_		┢	+	╛
-	57	+	+	_	1	+	_	Н	+	_		T	†	┪
_	58	+	7		┢	+		H	+		Т	t	†	٦
	59	+	7		┢	+		┢	+	_		t	+	┪
-	60	+	┪	-	t	+		┪	†	_	┢	t	+	_
-	61	╅	-		╁╴	+		1	+	_	\vdash	十	+	_
	62	╅	┪	_	H	+	_	H	+		-	t	✝	_
	63	+	┪		H	+	-	┢	┪	_	┢	+	†	-
-	64	+	\dashv	_	╁	+		┝	+		┝	+	+	-
\vdash	65	+	-	_	H	+	_	t	+	_	H	十	+	_
\vdash	66	+	-	-	╁	+	_	╁	┪		⊢	+	+	_
⊢	67	+	ᅱ	_	╀╴	+		╁	┪		\vdash	╁	+	
┝	68	+		_	╁	+		╁	+		⊢	╁	+	_
┞	69	+	_	⊢	╁	+	_	╀	-	_	╁	╁	+	_
-	+	-+	_	-	╀	+		╀	\dashv		╀	+	+	
┕	70	\dashv		L	╀	4		1	4	_	╀	+	4	_
L	71	4		<u> </u>	1	4		╀	4		╀	+	4	
L	72			_	+	4	_	+	_		╀	+	4	_
L	73	_		L	+	4	_	1	_	_	╀	+	4	
L	74			L	+	4	_	1		_	╀	+	4	
L	75	4	_	┞	4	4		+	_	_	╀	4	4	
L	76	_	_	L	4	4	L	1	_	L	╀	4	4	_
L	77	_		į.	+	_	L	4		L	╀	4	-	
L	78	_	_	Ļ	+	_	┡	4		<u> </u>	+	4		_
L	79	_		┞	4		L	4		L	1	4	4	_
L	80	_		L	4		L	4		L	+	4	_	_
L	81	_		1	4	_	L	1		L	+	4	_	_
L	82			L	4		L	4		L	1	4	_	_
L	83		_	┸	1	_	L	4		L	1	4	_	_
L	84		_	L	4		L	4	_	Ļ	4	4		L
L	85			L	_		L	4		L	1	4		L
L	86			L	1		L	4		L	4	4	_	L
	87		L	╀	4	_	L	4		1_	┸	_		_
L	88			┸	_		L	_		L	1	_		L
L	89	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	1	\downarrow	_	L	4		L	1	_		L
L	90		L				L				1			L
Γ	91	Γ		Τ	T			1			\prod			Ĺ
	92	Г	Γ	T	7	_	Τ	1		Γ	T	\Box	_	
Γ	93	Γ		T	7	_	Τ	٦		Γ	T			Γ
T	94	Γ	Г	T	7		T	7		T	\top	┪		Γ
1	95		\vdash	†	7		T	7		T	7	┪		Τ
H	96		Т	†	7		t	1	_	Τ	1	┪		T
十	97	T	1	+	7	_	T	7		T	+	7		Τ
十	98	H	H	+	7	_	t	┪		✝	+	┪		t
+	99	┢	Н	+	+	_	t	┪	-	t	†	-		t
- 1_			_	┸	_		_	_	_	+	4			_

Cla	i							ח	at									ı
UI B		\neg	_	7	_	г	-	_	ali	_	7		Т	_		т	4	ı
	-a			ı			1		١		1		l	١		1		l
Final	Original			١			Į		1		١			ı		1		١
Ē			L	1		L		L	_	_	4		L	_	_	4	_	ļ
	101		ŀ	1		_			1		1		L					l
	102			1		Γ		Γ			٦		Γ	٦		Т		1
	103	Г		1		T		r		_	7	_	T	┪	_	T		1
-	104		┝	╅	_	╁	_	┝	-	_	+		t	┪	_	十		l
_	105	⊢	┝	+	_	H	_	H	-	_	+		t	ᅱ	-	$^{+}$		l
		<u> </u>	H	4	_	╀	_	H	-	_	4		╀		_	+	_	l
_	106	<u> </u>	L	4		Ļ		L	_	L	4		╀	_	-	+	_	ł
_	107	<u> </u>	L	4		L		L	_	_	4		1	_	_	4	_	ł
	108		L	┙		L	_	L		L	╛	_	1			4		Į
	109		,	-		L							L					J
	110	Г	Γ	٦		Т							Ι		Γ			l
_	111	Г	Τ	7		T		Γ	Т	Γ			T		Г	T		1
_	112		t	7	_	t		T	_	1			T	\neg	Г	T	_	1
	113		t	┨		t		t	-	H		_	†	_	t	-†		1
_			+	4	-	+		۲	-	╁	-	-	+	_	۲	+	-	1
_	114		╀	4	_	+	_	╀	_	╀	_	H	+	-	┞	+	_	-
	115		1			4	_	Ļ		┡	_	_	4	_	L	4		_
	116		L		L	1	_	ļ	_	L		Ļ.	4		Ļ	4		_
	117	1			L	1		L	_	L		L	1		L	4		_
Г	118	3	Т		Γ	T		T		Γ			1					
Г	119	9	T		_	T		T		T		Γ	Т		Γ	٦		
┝	120	-	+		┢	†	_	t		t	_	✝	+		t	┪		
<u> </u>			+		⊢	+	_	+	_	╀	_	┝	+	_	╁	\dashv	-	-
L	12		4		L	4	_	+		+	_	┡	4		╀	-		_
L	122		4		Ŀ	4		1	_	1	_	┡	4		+	_	<u> </u>	_
	12		\perp			1		1		1	_	L	_	_	1	_	_	
ſ	12	4	1			١		1		L		L			1		L	_
Г	12	5	Т		Γ	1		I		Ī		1	-1		1			
卜	12		1	_	T	7	_	1		1	_	Т	╗		T		Г	
⊢	12	-	+	_	t	1	_	†	_	†		t	┪	_	1		Г	
⊦	12		+	-	╁	1	_	+		+		۲	┪	_	†	_	H	
⊣			+	_	╁╌	4	_	┥	_	+		╀	-	-	+	_	H	_
L	12	_	4	_	1-	_	_	4	_	+		╀	_	┝	+		╀	_
L	13		4		1	╛	_	4		4	_	+	_	L	4	_	╀	_
1	13		1		1		L		_	4	_	┸		L	4		L	_
Γ	13	2	Т					1		1		L					L	
Г	13	з	1		Τ		Г	٦		٦		Τ			1		1	
\vdash		34	7	_	T	_	Г	7		7		T		Γ	1		Γ	
-	13		+	_	†	_		┪		7		†	_	T	7		T	
\vdash		16	+		+		۲	┪	Н	+	_	+	_	۲	-		t	•
\vdash	13		4	_	+	_	-	4	H	\dashv	_	+		H	-	-	+	_
\vdash		_1_	4	_	+		\vdash	4	H	4		+	_	╁	4	-	╁	_
L	13		4	_	4	_	L	_	Ļ	4		4	_	╄	_	-	4	_
L		19	_	_	1		L	_	L			4		L	_	_	1	_
Г	14	10			1				l			1		L			L	
\vdash		41	_	_	1		T		Г			T		Т			Τ	
\vdash	-	42	-	-	+		t	_	H		H	+	_	t	_	Г	†	
\vdash			4	_	+	_	╀	_	⊢	+	\vdash	+	-	╁	_	-	+	
L	-	43	4	_	+	_	╀		┞	_	┝	+	-	╀		\vdash	+	_
L		44			⊥	_	L		L		L	1	_	1	_	L	4	_
Γ	14	15	7		\prod		Ĺ	_	Ĺ	_	L	⅃		l		L	1	_
Γ	7.	16			T		Γ		٢		آ	Ţ	_	ſ	_	L	1	
1	_	47	T	Г	T	_	T		Γ	_	Γ	1		Τ		Γ	Τ	
Н		48	-	-	+	_	t		۲	_	t	+	_	†	_	T	†	
+	- '	49 49	-	-	+	-	+	_	t	-	۲	+	-	+	-	H	+	_
1	- [1	49 50	-	L	+	_	╀	_	╀	_	\vdash	+	_	╁	-	۱	+	-
	n n	50	1				•											